

«حيني» عن أصل صيني!!

الصحف ضوئية  
2Galaxy

# سكاي



العدد - التاسع - ٢٢٣



الكويت ٧٠٠ فلس - السعودية ٧ ريال - الإمارات ٩ دراهم  
قطر ١٢ ريال - البحرين ٧٠٠ فلس - سلطنة عمان ٦٠٠ بيسة  
لبنان - ٣٠٠٠ ليرة - الأردن ٦٠٠ فلس

بالداخل  
أسماء الفائزين  
في مسابقة  
المعرفة (١)

ماهي  
المنارة؟

«بطلون» يقدم دروساً في الراحة!

«حيني» عن أصل صيني!!

الكويت ٧٠٠ فلس - السعودية ٧ ريال - الإمارات ٧ دراهم  
قطر ٧ ريال - البحرين ٧٠٠ فلس - سلطنة عمان ٦٠٠ بيسة  
لبنان - ٣٠٠٠ ليرة - الأردن ٦٠٠ فلس

# سكاي



الأسبوع التاسع - العدد ٤٣٠

بالداخل  
أسماء الفائزين  
في مسابقة  
المعرفة (١)

ماهي  
المنارة؟

«بطلون» يقدم دروساً في الراحة!

# اقرأ...



مغامرات لطيفة



مجلة



## أصدقائي الأعزاء،

مع قدوم الربيع تفتتح الزهور بألوانها المشرقة المبهجة، وتكتسي الأشجار باللون الأخضر الجميل، فتضفي على أرواحنا التفاؤل.

فنحن نسعد بهذه النباتات والأزهار ونحب ألوانها التي تحدد ملامح شخصياتنا وتضفي على حياتنا الحب والصفاء والغيرة أحياناً.

مع خالص تحياتي

ميكي

كلمة.. هني لكم



في هذا العدد



ميكي

مجلة أسبوعية تنشرها دار القبس للطباعة والنشر بترخيص من شركة الإنشاءات والتجارة (قسم السلع الاستهلاكية) جدة، المرخصة من شركة والت ديزني ص.ب. ٢١٨٠٠ الصفاة - رمز بريدي ١٣٠٧٨ هاتف: ٤٨١٢٨٢٢ فاكس: ٤٨١٢٧٢٨ الناشر: شركة دار القبس - التحرير: منال البهتساوي البريد الإلكتروني: (E.Mail) manal@alqabas.com.kw للاشتراك الرجاء الاتصال على وكلاء التوزيع أو الخط الساخن: ٨٠٧١١١ (٩٦٥) - وعلاء التوزيع - الكويت: شركة المجموعة الكويتية للنشر والتوزيع - هاتف: ٢٤١٧٨١٠ / ١ / ٢ - فاكس: ٢٤١٧٨٠٩ - السعودية: الشركة السعودية للتوزيع، هاتف: ٦٥٣٠٩٠٩ (٢) - فاكس: ٦٥١٤٥٠٩ (٢) الموقع على الإنترنت: www.saudi-distribution.com البريد الإلكتروني: info@saudi-distribution.com أو ers@saudi-distribution.com - هاتف: ٨٠٠٢٤٤٠٠٦ (الإمارات): شركة الإمارات للطباعة والنشر والتوزيع - هاتف: ٣٩١٦٥٠١ / ٢ / ٣ - فاكس: ٣٩١٨٣٥٤ / ٥ / ٦ (٠٤) - البحرين: مؤسسة الهلال لتوزيع الصحف، هاتف: ٢٩٤٠٠٠ - فاكس: ٢٩٥٠٨٠ - قطر: دار الثقافة والطباعة والصحافة والنشر والتوزيع - هاتف: ٦٢٢١٨٢ - فاكس: ٦٢١٨٠٠ - عمان: المتحددة لخدمة وسائل الإعلام، هاتف: ٧٠٠٨٩٥ - فاكس: ٧٠٦٥١٢ - سوريا: المؤسسة العربية السورية لتوزيع المطبوعات - هاتف: ٢١٢٧٧٩٧ (١١) - فاكس: ٢١٢٢٥٣٢ (١١) - الأردن: شركة أرامكس للنقل الدولي السريع - هاتف: ٥٣٥٨٨٥٥ (٦) - فاكس: ٥٣٣٧٧٣٣ (٦) - لبنان: الشركة اللبنانية لتوزيع الصحف والمطبوعات - هاتف: ٣٦٨٠٠٧ (١) فاكس: ٣٦٦٩٨٣ (١) طبعت بمطابع القبس - دولة الكويت

عطلة في المزرعة؟ سكان مدينة البط لديهم بالفعل خطة  
للعطلة في مزرعة «تيتة بطة»!



بطلوز



إجازة  
في  
المزرعة











النهاية

# عرائس الأصابع



العرائس لعبة جميلة يحبها كل الأطفال .. لذلك أقدم لكم  
هذه الطريقة المبتكرة لعمل عرائس الأصابع

## الأدوات المطلوبة.

• ورق مقوى • مقص • صمغ • ألوان أو صور جاهزة.



## الطريقة

١ - قص الورق المقوى مستعيناً بالشكل المرفق.

٢ - لون خلفية الورق المقوى وارسم عليه ما تريد من وجوه.

٣ - يمكنك الاستعانة بالصور الجاهزة ولصقها أو بالاستكرز اللاصق.

٤ - لف الورق المقوى حول اصبعك وثبته بالصمغ.  
يمكنك التمثيل على مسرح العرائس بهذه الدمى.

تنبيه:  
تنفيذ هذه الخطوات يجب أن يكون تحت إشراف الكبار ورقابتهم!





## ذاكرتان في المخ البشري



الذاكرة هي عملية تخزين المعلومات والاحتفاظ بها واستدعائها عند الحاجة إليها، ومن إعجاز خلق الله عز وجل أن قسم الذاكرة إلى قسمين: الأول يُسمى بالذاكرة قصيرة المدى (وهو مسؤول عن حفظ المعلومات المستخدمة في الحاضر القريب مثل أرقام هواتف العائلة والأصدقاء، وأسماء ما يحيط بنا من كائنات حية، وهذا القسم شديد الأهمية رغم أنه محدود في قدرته على التخزين) أما القسم الآخر فيُسمى الذاكرة طويلة المدى (وهو كالمخزن الكبير يخزن كل ما نكتسبه من معارف وخبرات ومشاعر منذ الطفولة وحتى الموت). وينصح العلماء الصغار والكبار بالحرص على سلامة ذاكرتهم وتقويتها عن طريق التغذية السليمة وتجنب التدخين والمخدرات.

## كرة الطاولة وكرة المضرب



تسمى كرة الطاولة «بالبينج بونج»، ونشأت هذه اللعبة كبديل عن التنس في المجتمع الإنجليزي، ولاقت انتشاراً لا بأس به منذ عام ١٨٧٠م، لكنها لم تشارك في الأولمبياد إلا عام ١٩٨٨م. وقد أدت التكنولوجيا الصناعية الحديثة إلى تطوير المضرب والكرة الصغيرة حتى بلغت سرعة الكرة ١٦٠ كم ساعة أما كرة المضرب فتسمى أيضاً بالتنس، فدخلت الأولمبياد منذ ١٨٩٦م، وتم إبعادها عام ١٩٢٤م لتدني مستواها، ولم تدخل الأولمبياد مرة أخرى إلا عام ١٩٨٨م حين فصل اللاعبون الهواة عن المحترفين. ويتم اختيار الفائز بطريقة خروج المهزوم ضمن ثلاثة أشواط للمسابقة الفردية وخمسة للمسابقة الثنائية.

## أم قرفة



أم قرفة حيوان ليلي بطيء الحركة يتغذى على النمل الذي يجمعه بلسانه اللزج الطويل، ويبلغ طوله ٥٨ سم، أما ذيله فطوله ٤٥ سم، ويغطي جسمه ١٨ صفاً من القشور الصلبة المتداخلة الشبيهة بحراشف السمك. وعند شعوره بالخطر فإنه يتكور حول نفسه ويصبح مثل كرة من القشور الصلبة ويمكنه أن يضع صغيره فوق بطنه ثم يتكور عليه؛ ليحميه من أعدائه. أما في أوقات الأمان فإن الأم تحمل صغيرها فوق ظهرها. يعيش هذا الحيوان في الغابات نصف الاستوائية في نيبال، وبعض البلاد الآسيوية الأخرى، وتولد الصغار وقشورها لينة مرنة، ولكنها تتصلب بعد يومين فقط، ويتمكن الصغير من المشي بعد ولادته مباشرة.

## هل يقف شعر الرأس من الخوف فعلاً؟

نعم، أحياناً ينتصب شعر الرأس. إنها حقيقة وليست عبارة تقال من شدة الفزع كما يظن الكثيرون، ويمكن أن ترى ذلك جلياً في القطط والكلاب إذا ما شعروا بالخطر يحدق بهم، وفي هذه الحالة يصبح حجم الشعر كبيراً.

ويحدث نفس الشيء للإنسان إذا تملكه خوف شديد، لسبب بسيط هو أن شعر الإنسان ينمو في أخاديد عميقة في الجلد، تتصل بها ألياف عضلية وأعصاب (وإن كان الشعر نفسه ليس به أعصاب، ولهذا فهو لا يؤلنا حين نقصه)، وإذا تعرض الشخص لمؤثر مخيف، فإن الألياف العضلية المتصلة بالشعر تتقلص، فينتصب الشعر.



## أرقام قياسية

1000

### أسرع قائد دراجة على نهر جليدي

أعلى سرعة انحدار على الإطلاق حققها قائد دراجة على نهر جليدي هي ٢١٢.١٣٩ كم/ساعة، وقد حققها متسابق الدراجات كريستيان تايلفر (فرنسا)، على منحدر جبلي بدراجة بيجو، في سباق في فارس بفرنسا، وذلك في مارس ١٩٩٨.



### أعلى سرعة في سباق السيارات ذات الوقود الفائق

الرقم القياسي لأسرع سيارة ذات وقود فائق اشتركت في سباق قصير المدى، وهي سيارات طويلة مسحوبة الشكل مثل السيارة التي في الصورة - حققه جاري سلزي (الولايات المتحدة) وهو بطل سباق ونستون ٩٨، حيث حقق سرعة تبلغ ٥٢٢.٣ كم/ساعة من نقطة بداية ثابتة لسباق طوله ٤٠٢ م.





## جوجو على الدريم كاسيت



### • هجمات إضافية:

- كراكر بوما رينج  $\blacktriangledown \rightarrow + \text{هـ}$
- كراكر فولي  $\blacktriangledown \rightarrow + \text{هـ}$
- بعد ذلك اضغط  $\rightarrow + \text{هـ}$  (ضربة علوية)
- $\blacktriangledown + \text{هـ}$  (ضربة سفلية)
- $\blacktriangledown + \text{هـ}$  (ضربة مرتفعة)

### • الحركات الخاصة:

- هامون كولا  $\blacktriangledown \rightarrow + \text{أ}$
- هامون كتر  $\blacktriangledown \rightarrow + \text{أ}$
- ايرون بوجن  $\blacktriangledown \rightarrow + \text{أ}$
- الحركات الخارقة:
- واسورانو، وموي  $\blacktriangledown \rightarrow + \text{أ}$
- اسايانو كاكى - ساكى  $\blacktriangledown \rightarrow + \text{أ}$



## ناكورورو على الدريم كاسيت

كول كيز لعبة مغامرات تفاعلية، تحوي شخصية ناكورورو الشهيرة، بطلة سلسلة ساموراي شوداون. في هذه اللعبة ستلعب بمايكا وهي فتاة تعيش في نفس قرية ناكورورو، التي ستبدأ فيها رحلتها ومغامرتها الخاصة مع ناكورورو ورفاقها.





**طموم**  
الابن: عندما أكبر سأكسب كثيراً  
مثل أبي.  
الابنة: وأنا عندما أكبر سأصرف  
كثيراً مثل أمي!

**اقتراح**  
الطفلة لصديقتها: أبي يشتري لي  
كل يوم لعبة، فلم لا تفعلين مثلي؟  
الصديقة: وهل سيوافق أبوك؟

**قاربة بعيدة**  
الأول: هل هذه الفتاة قريبتك؟  
الثاني: قاربة بعيدة جداً، فهي أكبر  
إخوتي العشرة، وأنا أصغرهم!

**ذكاء**  
الطفل: لن أشرب الدواء إلا من  
يد جدتي! الأم: ولكن يد جدتك ترتجف،  
وسينسكب نصف الدواء قبل أن  
تتناوله! الطفل: لهذا أريده منها يا أمي!

## خاص وسري

استجابة إلى رغباتكم قررت مجلة  
«ميكي» فتح باب هواة التعارف لكم  
وللمشاركة أرسلوا لنا بياناتكم  
كاملة بخط واضح، واكتبوا على  
المظروف (هواة التعارف). ولا تنسوا  
استئذان آبائكم وأمهاكم أولاً، ونحن  
في انتظار خطاباتكم قريباً، وأهلاً  
ومرحباً بكل الأصدقاء والصديقات.

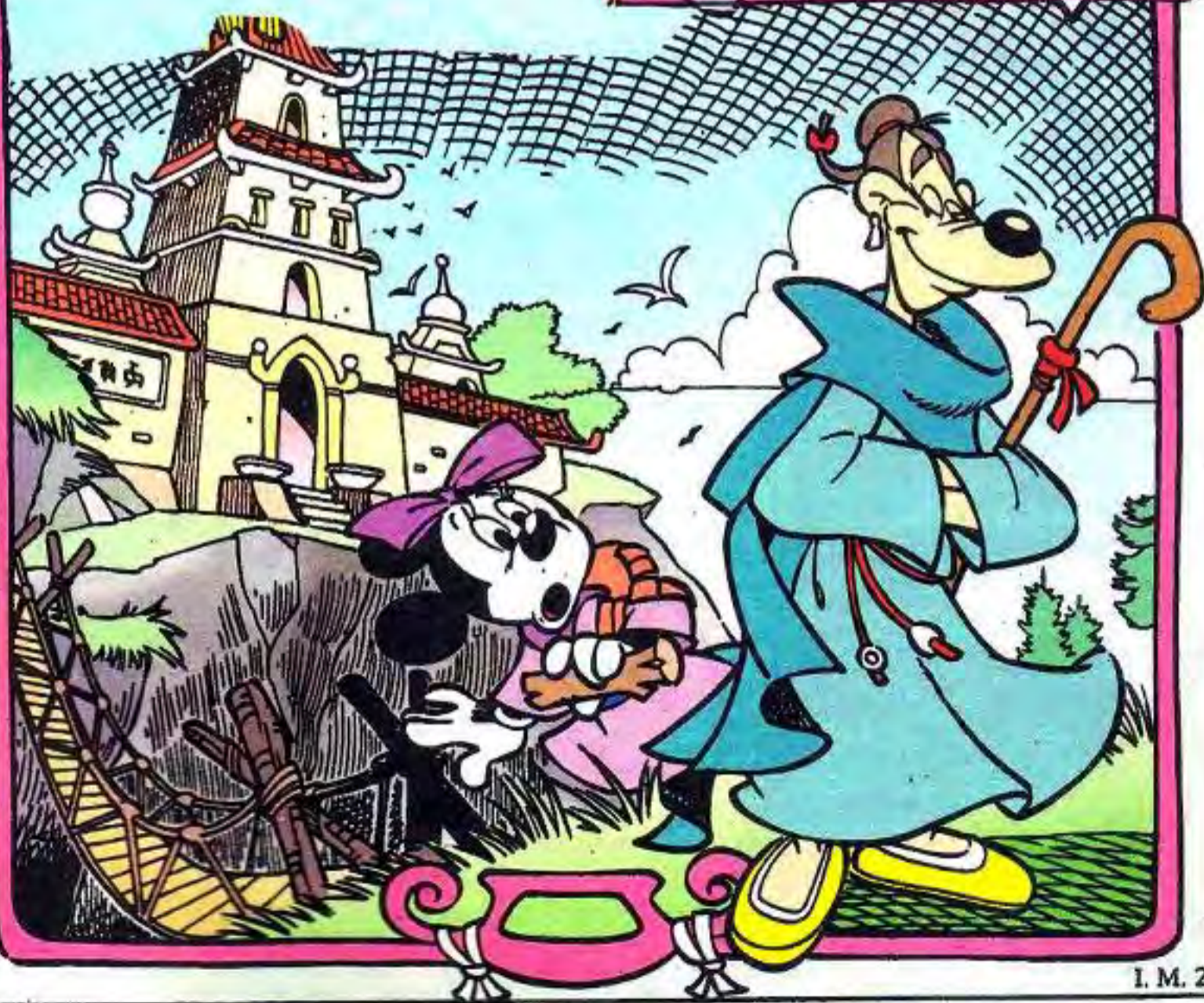
**طريقة سريعة**  
الأول: ما أسرع طريق للوصول  
إلى المستشفى؟  
الثاني: بسيطة، قف وسط  
الشارع، واغمض عينيك، وستجد  
نفسك في المستشفى فوراً!

والله اعلم

فرح ومرح

ذكريات الأجداد

الربيع المشرق



I. M. 21













أرى أنهم ليسوا بصحة  
جيدة!

أخيراً وصلت! كان المشوار شاقاً!

نحن هنا ندرس، نفكر،  
نصوم ونتعالج كثيراً كثيراً  
جداً!

يبدو أنهم فقراء جداً!

الإرهاق والضعف يجعلهم ينامون  
بعمق!

وهكذا سنكسب القتال ضد  
«الضعف»!

صحة العقل والروح تتطلب صحة  
الجسد أيضاً!

وهكذا درب الحكيم  
الهندي الحكماء  
الصينيين على فنون  
القتال!

ابتداء من اليوم سأعلمكم  
بعض التمارين الهندية  
القتالية!



وبعد فترة قصيرة أصبح الحكماء الصينيون  
سريعين وأقوياء في تفكيرهم وقتالهم!



انظر كم هم ماهرون! كونج فو ممتازا!

وأصبح فن القتال يعتمد  
على حركة الجسد والعقل!



كلمة كونج فو  
بالصينية تعني  
«أحسنّت»!

وريشما طورت أجيال الصينيين  
مهارتها في القتال كانت الصين  
في وضع صعب!

ولأنه خاف من مهارة الحكماء  
في القتال دمر المكان بواسطة  
جيشه!

حكمها إمبراطور ظالم ولجأ الناس  
إلى مدارس الحكماء!



وذات مرة! كانت جدتي تجمع الحطب وقابلت...

أحد ما هناك! إنها حكيمة عجوزا!



إنه قوية ورشيقة!



أعرف! يمكنني معرفة ذلك من عينيك!

أسفة! لم أكن أتجسس عليك!



تعالى يا فتاة! دعيني أراك!



# أعصرار حزن الضفادع



الحيوانات



أصدقائي وصديقاتي، ماذا تعلمون عن حياة الضفادع؟ تلك الحيوانات البرمائية التي تستطيع الحياة لفترة طويلة دون طعام، قد تمتد في بعض الأحوال لعدة أشهر وربما لصام كامل.



## ضفادع المياه الباردة

هناك أنواع من الضفادع قادرة على الحياة في مياه الأنهار الشديدة البرودة، ولذلك تحتاج إلى أكثر من عام لإنتاج البيض، ولا تضعه الأنثى إلا مرة كل سنتين أو ثلاث سنوات.

## ضفادع متسلقة

لكل من ضفادع «سان أنطونيو» و«الميريديان» فصوص على نهايات أصابعها، تبدو كالمصاصات، وتساعد على التثبيت عند تسلق أسطح راسية، وبعد هذا مهما، إذ كثيراً ما تعيش تلك الضفادع على أغصان الأشجار وقمم الشجيرات.

## الضفادع الطائرة

للضفادع الطائرة أصابع طويلة في نهاية كل قدم، يفصلها نسيج رقيق، ويفضلها تتمكن الضفادع من القفز ٢٠ متراً، وذلك بفرد الأصابع لتكبح جماحها (تتوقف) أثناء الهبوط. وتستخدمها أيضاً في تصحيح اتجاه الطيران.

## ألوان متغيرة

يتغير لون الضفدع تبعاً لنوعه، فمثلاً الضفادع السامة لها جلد مغطى بألوان ساطعة مختلفة تحذر الأعداء من خطرها. وعلى الجانب الآخر توجد أيضاً أنواع ذات جسد شفاف، ويُطلق عليها اسم «الضفدع الكريستال».

## وثبة الضفدع

للضفدع ساقان خلفيتان يستخدمهما في دفع نفسه في الماء أثناء السباحة بمهارة، كما أنه يستخدمهما في الوثب على اليابسة وثبات واسعة. وهذان الساقان الخلفيتان متخصصتان في الوثب غاية التخصص، فعندما يستريح الضفدع ويطويهما، يتخذ ترتيب العظام والعضلات وضعا شديداً الشبه بالزنبرك المضغوط المستعد للانفجار للأمام. وقد يصل طول الوثبة في

بعض الأحوال إلى ما يزيد على المتر. وتعد تلك القدرة مفيدة للغاية أثناء الهرب من الأعداء، وكذلك أثناء اصطياد الحشرات بواسطة الوثبات الهائلة.

## أعداء الضفادع

تتعرض الضفادع البالغة للافتراس من قبل العديد من الحيوانات مثل القنافذ والثعالب، وبعض أنواع الوطاويط. ومع ذلك فلبعض وحيوانات أبي ذنبية أعداء أكثر من الضفادع البالغة، وذلك لعدم قدرتها على الدفاع عن أنفسها، فليس لها غدد لإفراز السم، ولهذا يستطيع بعض الأعداء التهامها، كالحشرات مثل الدبابير أو عقارب الماء، والأسماك مثل «الترأوت» أو «الكارب»، والزواحف مثل السلاحف والثعابين، والطيور مثل «القلق» و«البليشون»، والحيوانات الشديدة مثل الفئران. وهناك أيضاً أنواع من الضفادع تقوم باصطياد الأنواع الأصغر حجماً من البرمائيات بما في ذلك نوعها نفسه.

## الضفادع لا تصطاد إلا الحيوانات المتحركة

تعمل عينا الضفادع وأعصابها البصرية على مهاجمتها لأي هدف صغير متحرك والقفز عليه، اعتقاداً منها أنها حشرة. وبالفعل لا يتكون لدى الضفدع رد فعل إلا إذا كانت الفريسة متحركة، ولهذا السبب لا يلتهم سوى الحيوانات الحية المتحركة، وبدون الحركة تتصرف الضفادع وكأنها لا ترى شيئاً صالحاً للأكل.

وتعمل بعض الأعصاب البصرية لعين الضفدع وكأنها مرشدة عن الخطر؛ إذ أنه بمجرد سقوط الظل على عيني الضفدع تقوم تلك الأعصاب بإرسال رسالة عاجلة إلى المخ، تجعل الضفدع يقفز بسرعة إلى الماء، حتى في حالة عدو كطائر اللقلق مثلاً.



# القصر



اهتراحة ميكي



قطعة واحدة  
فقط من هذه  
القطع لا  
تصلح لبناء  
القصر فهل  
عرفتها؟



# المختلفان

هل تستطيع  
اكتشاف عشرة  
اختلافات بين  
الرسمين، في أقل  
من دقيقتين؟



# آخر شقاوة

ماذا يفعل الأصدقاء الثلاثة؟ لتعرف الإجابة صل النقاط من «1» إلى «61».



للتلوين





# حناش

بفضل المنارة والمصّلم (منارة صغيرة) التي تضجّ في البصر، يسهل على السفن تصديق اتجاهها، فتتفادى الأخطار، ويمكنها الاهتداء إلى بر السلامة بسهولة ويسر.

## عدد المنارات في الميناء الواحد

عندما تقترب سفينة ما من عرض البحر تظهر أمامها على الأقل منارتان، واحدة في عرض البحر، والثانية عندما تتقدم من السواحل. ثم تدخل الميناء بمساعدة المعلم، وهو عوامة طافية على شكل منارة صغيرة، بها نفس ألوان المنارة، ووظيفته تحديد الاتجاه للسفن حتى تتفادى المخاطر أثناء دخولها الميناء.

## وقود المنارات

تستخدم المنارات الموجودة على الأرض الكهرباء، أما تلك المنارات والمعالم الموجودة داخل البحر فهي تستخدم الطاقة الشمسية أو التيارات الهوائية. وتزود المنارات الكبيرة ببطاريات عملاقة.

## لماذا ترسل المنارات أضواء مختلفة الألوان؟

إذا أرسلت المنارات ضوءاً أبيض فهذا يعني أن السفينة يمكنها السير في نفس اتجاهها، أما إذا كان الضوء أصفر فعلى السفينة أن تتوجه إلى اليسار، وإذا كان أحمر فعليها الاتجاه إلى اليمين.

# السفن

## حراس المنارات

يوجد حراس في خمس منارات فقط من المنارات الموجودة في عرض البحر، أما بقية المنارات فيتم التحكم فيها من المحطة الأرضية، وينتقل إليهم أحد الحراس في حالة وجود أي عطل أو عند القيام بأعمال صيانة.

## صفارة إنذار أم رسالة عبر الراديو؟

في حالة وجود ضباب تُطلق صفارات حادة لتحذير السفن، أما في حالة تعرض الفوانيس للكسر فإنه يتم إذاعة رسالة خاصة عبر راديو السفن على موجة خاصة بها لتنبيهها واتخاذ الاحتياطات اللازمة لأمنها.

## عمل حراس المنارات

يوجد حارسان في كل منارة من المنارات الخمس السابق ذكرها، وعملهما هو العناية بالفوانيس، ومتابعة عملها ومتابعة خط الراديو، والتأكد من صلاحيته للعمل دائماً، ويتم تغيير الحارسين كل أسبوعين. أما في حالة سوء الأحوال الجوية فقد يستغرق بقاء الحراس فترة طويلة. ففي إحدى العواصف اضطر الحراس في إحدى المنارات البقاء بداخلها لمدة ١٠١ يوم.

## أقوى منارة

هي منارة «كرياش» الموجودة على جزيرة «أوسنت» بأوروبا، وتعتبر أقوى المنارات، لأنها تضئ ٣٤ ميلاً أو ما يقرب من ٦٣ كيلو متراً (الميل الواحد يساوي ١٨٥٢ متراً).



عندي سؤال

إلى «بطلوز»

بما أنك تحب الطعام كثيراً، فهل تعرف من هم أول من صنعوا الآيس كريم؟  
منار سالم - الكويت



هلاً بك يا منار، يا له من سؤال شهى، طبعاً أعرف. فقد عرف الماء المثلج في الإمبراطورية الرومانية ويقال أن الرحالة الإيطالي ماركوبولو عاد من رحلاته إلى الشرق الأوسط بوصفه لصنع الحليب المثلج، وبعد ذلك بقرون كان الطهاة في أوروبا يحاولون صنع البوظة في سرية تامة، وفي القرن التاسع عشر بات الإنتاج التجاري للآيس كريم ممكناً بفضل اكتشاف أن مزج الثلج بالملح يولد حرارة متدنية أكثر مما يولد الثلج وحده. ونمت هذه الصناعة بسرعة نحو نهاية القرن بسبب إدخال التبريد الميكانيكي.

إلى «بطوط»

لماذا تتشاجر مع جارك غضبان دائماً؟

باسل علي الغامدي - السعودية



أف، غضبان، إنه جار مزعج لا يكف عن إثارة المشاكل معي حتى أنني غيرت منزلي فجاء يسكن إلى جوارتي ثانية... تخيل ماذا أفعل كي أستريح منه.. هاها، لابد من مقلب جديد يعلمه من هو «بطوط» الذكي حتى يبتعد عن طريقي... لن أقول لك المقلب ستعرفه في الأعداد القادمة.

إلى «ميكي»

كيف حالك يا «ميكي»؟

أيوب ويعقوب يوسف الرصبي - سلطنة عمان



أنا بخير حال، شكراً لكما على سؤالكما عن حالي، كما أود أن أشكركما على رسالتكما الرقيقة التي وصلتني من إيمان، وأحب أن تعرفا أنكما بالفعل صديقين عزيزين للمجلة، أتمنى أن تراسلاني دائماً.

إلى بطوطة

لماذا تغضبين من «بطوط» دائماً رغم أنك تحبينه؟

أوراد خاجة - الكويت



«بطوط» ابن عمي وصديقي المقرب ولكنه يثير غضبي بأفعاله الطائشة وكسله الدائم وتهربه من المسؤولية، وأحاول أن أشجعه على أن يغير من نفسه دائماً، لأنه طيب القلب وذكي ومرح وخفيف الظل، ودائماً مظلوم من «عم دهب».

# من المزولة إلى الساعة الآلية

دنيا الاختراعات



كما تعرفون يا أصدقائي أن الاكتشافات والاختراعات العلمية لعبت دوراً مهماً في تقدم الحياة البشرية على الأرض. فالاختراع يبدأ عادة بفكرة تخطر على بال أحد المتحمسين ولا يتوقف الأمر عند هذه الفكرة، بل يأتي من يدخل على هذه الفكرة التحسينات والتعديلات مما يجعلها أكثر فائدة. وفي هذا الباب سأعرفكم على بعض زملائي



إن قياس الوقت شيء ضروري جداً، لا يستطيع أحدنا الاستغناء عنه، وقديماً كان الإنسان يعتمد على موضع الشمس في السماء لتحديد الوقت بشكل تقريبي، ولكن مع تقدم العلوم والتكنولوجيا احتاج الإنسان لقياس الوقت بكل دقة.

## ما هي الساعة؟

هي جهاز لقياس الوقت، وقد تطورت تطوراً كبيراً على مسار البشرية. ففي البداية كان الاعتماد على آلات مثل «المزولة» وهي ساعة تعتمد فكرة عملها على متابعة طول ظل عصا مع حركة الشمس، وتعتبر أكثر الطرق بدائية لقياس الوقت.

## بعد المزولة

جاءت الساعة الرملية بعد المزولة، وهي تتكون من انتفاخين زجاجيين يتصل كل منهما بالآخر، الأعلى ممتلئ بالرمل الناعم الجاف، ويتدفق الرمل بسرعة معينة حتى يملأ النصف الأسفل.

## تصميم الساعة الرملية

صممت الساعة الرملية بحيث يتم تدفق الرمل بالكامل في فترة زمنية محددة كأن تكون ساعة أو نصف ساعة، بعدها تقلب ليتم التدفق في الاتجاه العكسي.

## الساعة المائية

تطورت الساعة الرملية إلى الساعة المائية، فاستبدل تدفق الرمل بتدفق الماء، وهي بالتالي أكثر دقة. وقد كانت الساعة التي أهداها الخليفة العباسي «هارون الرشيد» إلى «شارامان» امبراطور ألمانيا، من هذا النوع، وكانت أعجوبة في عصرها.

## علماء العرب

عرف العرب أيضاً الساعات الآلية، فقد صنع «علي بن إبراهيم» المعروف «بابن الشاطر» ساعة ميكانيكية لا يزيد حجمها على 30 سم مكعب. كما اخترع الفلكي والرياضي المصري «علي بن يونس» البندول، ووضع القوانين المتعلقة به قبل «جاليليو» بحوالي ستة قرون.







ومرت الأيام واستمرت التدريبات ثم...

أراك غداً!



النجدة! اتركوني!



هاها! الفتاة الصغيرة تظن  
نفسها ضخمة!



سناخذ الفاكهة!

اتركاه وشانه!



لنكف عن الضحك  
ونلقنها درساً!

هاها!

لست أمزح! سألقنكما درساً!

?

طولة

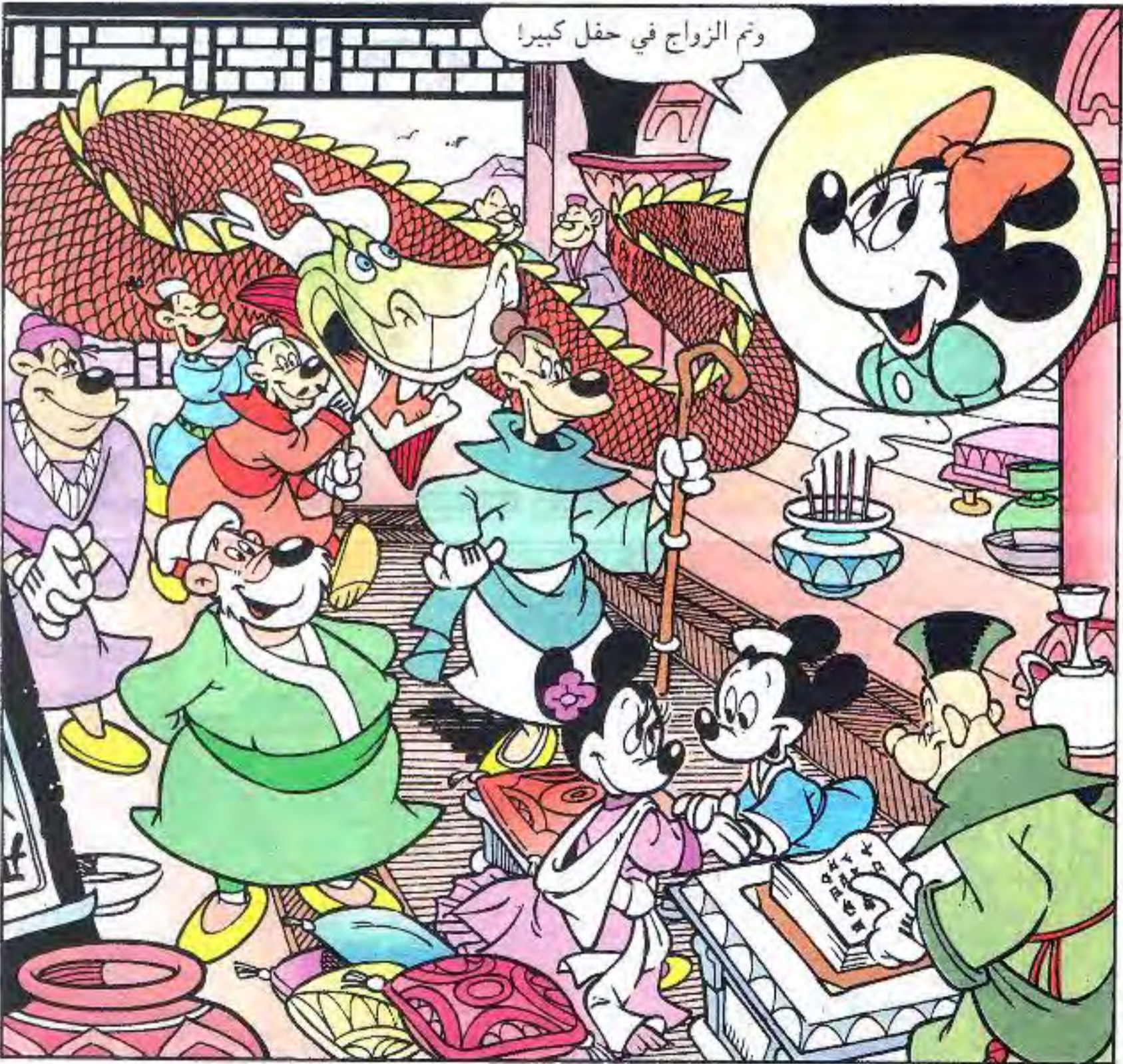
طراخ

ولكن...



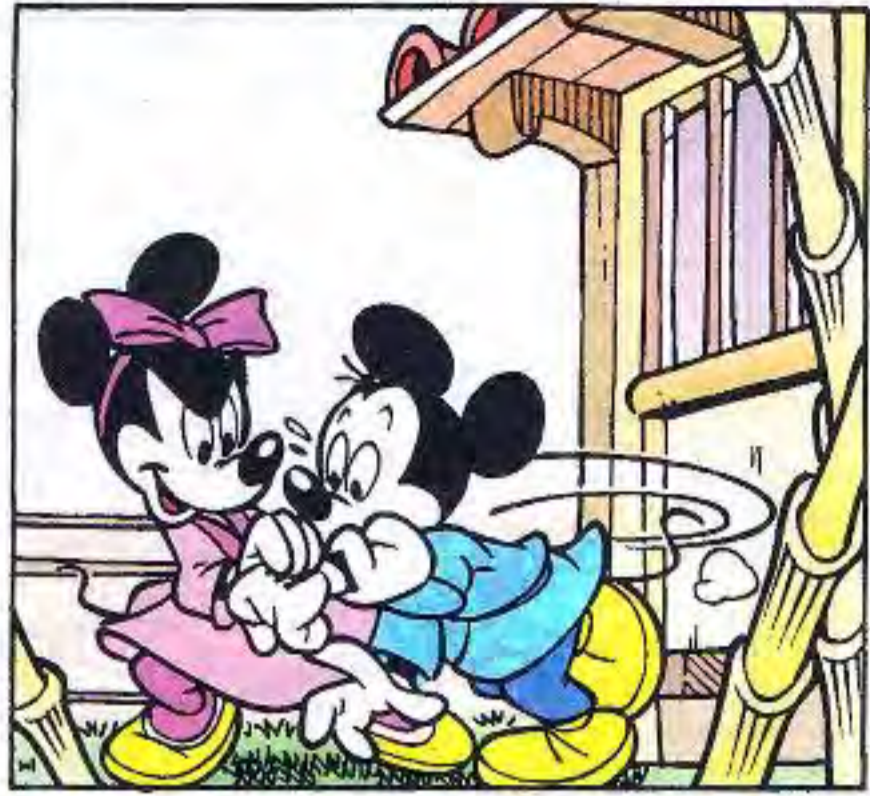








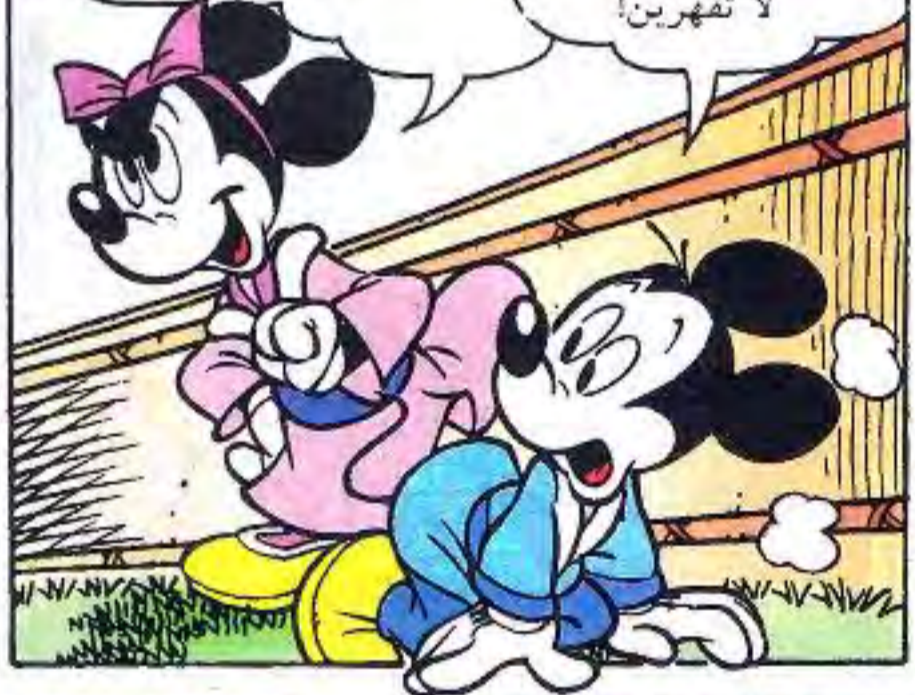
طوك



ولكنها ليست هنا! ولا نريد لهذا  
الفن أن يُنسى! علميني!



هف.. هف! أنت فعلاً  
لا تقهرين!



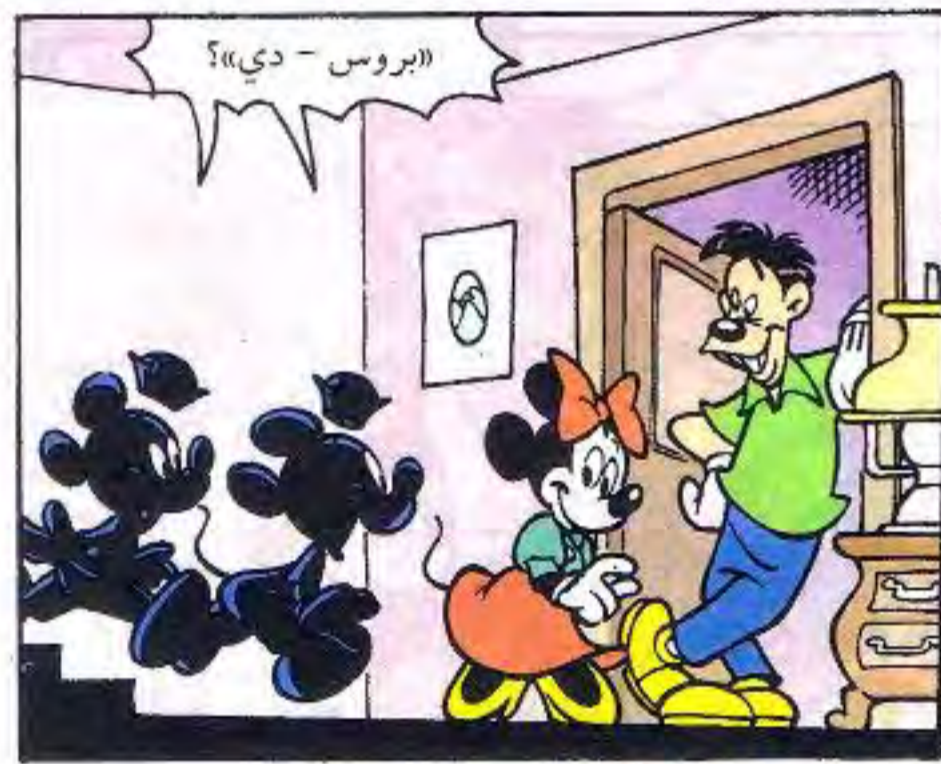
وهكذا تم تناقل فن  
الكونج فو عبر الأجيال!



نعم! وسنعليم بناتنا  
أيضاً!

وأبنائنا! هاها!





قصة رائعة أليس كذلك؟

أتيت إلي مدينة الفئران لعرض الفيلم  
وكان يجب أن أזור حفيدة مؤسسة...





النهاية

# أسماء الفائزين في مسابقة المعرفة (١١)

أصدقائي الأعزاء... بعد فرز الرسائل ذات الإجابات الصحيحة، فاز كل الأصدقاء التالية أسماؤهم:

- ١- حسن محمد حسن - دمية موسيقية / السعودية
- ٢- إسراء محمد العبدرب - دمية موسيقية / السعودية
- ٣- عمر أحمد الترك - دمية موسيقية / السعودية
- ٤- عبد الإله سعود مختار - دمية موسيقية / السعودية
- ٥- فاطمة محمد حسن - دمية موسيقية / السعودية
- ٦- امتنان العشا داود - دمية موسيقية / السعودية
- ٧- منى عادل محمد - ساعة مكتب / السعودية
- ٨- حسن طاهر آل عباس - لمبات إضاءة / السعودية
- ٩- صالح محمد حسن - لعبة فارة الكمبيوتر من ديزني تشانيل / السعودية
- ١٠- عبدالرحيم ابراهيم محمد - لعبة فارة الكمبيوتر من ديزني تشانيل / السعودية
- ١١- طلال نبيل المغلوث - قميص من ديزني تشانيل / السعودية
- ١٢- أبو بكر عثمان القرشي - قميص من ديزني تشانيل / السعودية
- ١٣- يوسف احمد عريقات - قميص من ديزني تشانيل / الأردن
- ١٤- علي عصمت عبدالله - شئطة متكاملة / الأردن
- ١٥- سلطانة أبوتايه - كمبيوتر ترفيهي / الأردن
- ١٦- دعاء بهاء الدين - لمبات إضاءة / الأردن
- ١٧- يزن عبد عبدالحميد - ساعة مكتب / الأردن
- ١٨- دينان ابلسي - طائرة شاطئ / الأردن
- ١٩- نايف حسن نايف - دمية موسيقية / سلطنة عمان
- ٢٠- طلال بن مبارك الشحري - دمية موسيقية / سلطنة عمان
- ٢١- خلود بنت عبدالحميد آدم - دمية موسيقية / سلطنة عمان
- ٢٢- ماجد محمد ماجد الفارسي - لعبة فارة الكمبيوتر من ديزني تشانيل / سلطنة عمان
- ٢٣- ولاء بنت مرتضى اللواتي - لعبة فارة الكمبيوتر من ديزني تشانيل / سلطنة عمان
- ٢٤- جواهر عبدالله سالم - لعبة فارة الكمبيوتر من ديزني تشانيل / الامارات
- ٢٥- همام محمد احمد - ساعة مكتب / الامارات
- ٢٨- هاني محمود الساهي - دمية موسيقية / البحرين
- ٢٦- منيرة عبدالله - لعبة إلكترونية / البحرين
- ٢٧- سعود سالم - ساعة مكتب / البحرين
- ٢٩- مريم احمد عبدالكريم - شئطة متكاملة / الكويت
- ٣٠- محمد ماهر حسين - شئطة متكاملة / الكويت
- ٣١- فاطمة عادل سعد - كمبيوتر ترفيهي / الكويت
- ٣٢- نور الدين جمال - كمبيوتر ترفيهي / الكويت
- ٣٣- طارق فيصل شريف - كمبيوتر ترفيهي / الكويت
- ٣٤- لولوسليمان الحميدي - لمبات إضاءة / الكويت
- ٣٥- شوق عبدالحميد جهاد - ساعة مكتب / الكويت
- ٣٦- لطيفة عادل سعد - ساعة مكتب / الكويت
- ٣٧- عائشة زياد الفارس - دمية موسيقية / الكويت
- ٣٨- ماجد ابن الجلاء - دمية موسيقية / الكويت
- ٣٩- علي احمد القاعوري - دمية موسيقية / الكويت
- ٤٠- فاطمة عبدالرحمن حباب - دمية موسيقية / الكويت
- ٤١- ابرار خالد محمد المطيري - دمية موسيقية / الكويت
- ٤٢- شريفة إبراهيم الرشيد - دمية موسيقية / الكويت

## ألف مبروك للفائزين

لاستلام الجوائز،

من داخل دولة الكويت: مراجعة مجلة ميكي في مدة أقصاها شهر من تاريخه.

من خارج دولة الكويت: مراجعة شركات التوزيع في كل بلد في مدة أقصاها شهر من تاريخه.



# هل أنت راض عن تصرفاتك؟

كل صفة من صفاتك تميز جانباً من شخصيتك، فذكائك وقدراتك الخاصة، وثقافتك، وعاداتك، وطريقة تفكيرك، وآراءك، ومعتقداتك وتعاملاتك، ومدى انفعالاتك، وسلوكك الاجتماعي. فقل أنت ملتزم أم أن تصرفاتك غير مسؤولة؟

**أجب عن الأسئلة التالية بـ «لا» أو «نعم»، ثم اعرف نتيجة إجاباتك:-**

- ١- هل تفضل أن تشغل نفسك بأي شيء عن أن تحاول تطوير مهاراتك؟
- ٢- هل ليس لديك وقت للتفكير في التخطيط لأموال حياتك، وتترك كل شيء للصدفة؟
- ٣- هل أنت ممن يعبرون عن آرائهم بنوع من الفوضى؟
- ٤- هل ترى أنك متسرع ومتهور بعض الشيء؟
- ٥- هل أنت دائم الكلام في موضوعات غير مهمة؟
- ٦- هل تقدر تعب الآخرين؟
- ٧- هل رأيك في الجادين في حياتهم هو أنهم معقدون؟
- ٨- هل تتصرف تصرفات غير لائقة، ولا تعط للمكان والزمان أهمية؟
- ٩- هل تحب سماع الأغاني هابطة المستوى، وترددها باستمرار؟
- ١٠- هل تترك عملاً مهماً، وتفضل مقابلة الأصدقاء؟
- ١١- هل تتشاجر مع أخوتك أو زملائك لأتفه الأسباب؟
- ١٢- هل تحب تقليد الآخرين تقليداً أعمى سواء كان يناسبك أم لا؟
- ١٣- هل تتصل بصديق لك وتبلغه أن كارثة ما قد وقعت لأحد من أسرته كنوع من المزاح؟
- ١٤- هل تسمع الموسيقى الصاخبة بصوت عالٍ؟

## النتيجة:-

إذا كانت معظم إجاباتك «لا»، فأنت شخص مسؤول تتصرف بطريقة حضارية، تحاسب نفسك أولاً بأول، وتفكر في كل ما تفعله، وتحافظ على هدوئك وهدوء من حولك مما يشيع السلام والطمأنينة.

أما إذا كانت معظم إجاباتك «نعم»، فعليك أن تحترم نفسك وتقدرها وتحبها، حتى تحظى باحترام من حولك، واحصر كل ما لا يرضيك في تصرفاتك وسلوكك وعلاقاتك وقرر أن تغيرها بصبر وإرادة قوية اقتداء بشخص تحبه ويعجبك سلوكه.



خصصت هذه الصفحة لإبراز الفنانين الصغار من أصدقاء ميكي

رندا بامفلح - السعودية



هدى بامفلح - السعودية



وفاء الصراف - الكويت



علياء المنصوري - الامارات



منى عادل سليمان



mini



# تعلم اللغة الإنجليزية



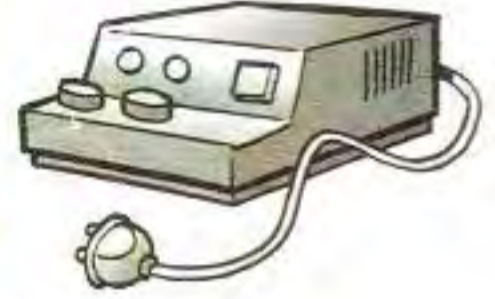
## NEW INVENTION

## اختراع جديد



– عبقرينوا! من أين أتيت؟  
 – الهندا! كنت أجرب اختراعاً جديداً!  
 – ها قد حضر! الاختراع الجديد!

## A DEVICE.



جهاز



– ماذا قلت يا «كركور»؟  
 – لا شيء.. أكمل!  
 – على أي حال، إنه جهاز نقل، سميت «الوميض»

## TO PUSH A BUTTON



ليضغط الزر



– عندما أضغط عليه، شيء ما يختفي كالوميض لمكان آخر!

## TO DISAPPEAR.



ليختفي

كيف تم اختراع التلفزيون؟



في العدد القادم..



هناك جاسوسه  
غامضه يلاحق  
«ميلي»، مه  
هو؟!



سوء النظم ينتقل  
لرؤس النظم!



بانتظاركم:

العديد من  
الأنشطة  
والمعلومات  
والطرائف..

لا تترك هذا  
العدد يفوتك!